



Fisheries and Oceans  
Canada

Pêches et Océans  
Canada

Government  
Publications

CA 1  
FS  
-Z016  
c.1  
GOVPUB



3 1761 115577801



# 2003-2004

## KEY FIGURES



Canada



## TABLE OF CONTENTS

Introduction	1
Production and Value	2
Share of Production and Value by Province	3
Top Ten Farmed Species	4
Value Added	5
Employment	8
Salmon and Mussel Exports	9
Licences and Leases	10
Acronyms for Sources	14
Sources Cited	14

## INTRODUCTION

Seafood is the largest single food commodity exported by Canada. Canada is the fifth largest seafood exporter in the world. In 2003, wild harvest and aquaculture production totalled over CAN\$ 2.9 billion.

Aquaculture is a relatively new commercial activity in Canada and in many other parts of the world, but already it occupies a significant position in the seafood production sector. Cultured fish and seafood production was valued at CAN\$ 586 million in 2003, comprising approximately one fifth of all Canadian fisheries and aquaculture production.

In this fact book, you will find the latest figures featuring a sampling of economic indicators of the Canadian aquaculture industry.

## Aquaculture Production and Value 2003

	Production (tonnes)	Value (CAN\$ thousand)
Salmon <sup>1</sup>	105,050	434,170
Trout <sup>1</sup>	5,661	26,479
Steelhead <sup>1</sup>	1,150	6,324
Other <sup>2</sup>	7,343	45,378
<b>Total fish</b>	<b>119,204</b>	<b>512,351</b>
Clams	1,500	7,600
Oysters	12,784	18,370
Mussels	20,510	30,681
Scallops	145	835
Other	582	6,082
<b>Total Shellfish</b>	<b>35,521</b>	<b>63,568</b>
<b>Total</b>	<b>154,725</b>	<b>575,919</b>
Re-stocking <sup>3</sup>	909	9,625
<b>Total</b>	<b>155,634</b>	<b>585,544</b>

Source: Statistics Canada

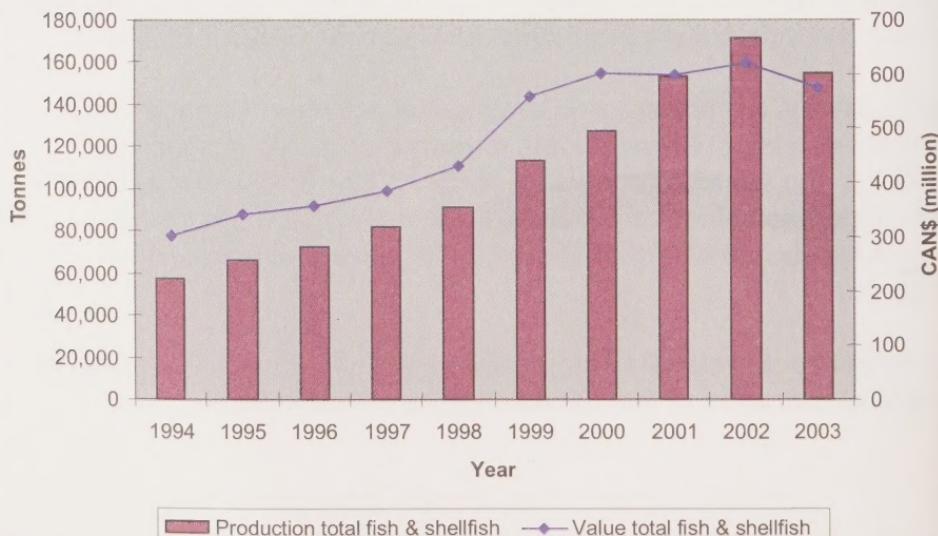
1) Excludes confidential data.

2) Includes char, other finfish and total PEI, Saskatchewan and Alberta finfish.

3) To outfitters for stocking lakes for sport fishing.

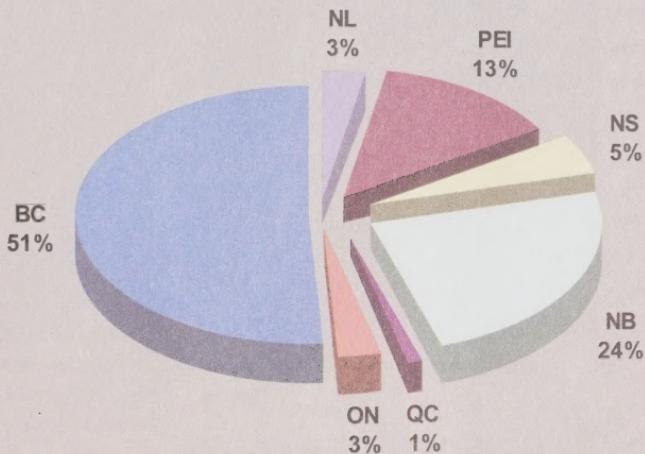
The production and value of Aquaculture include the amount and value produced on sites and excludes hatcheries or value added products.

## Aquaculture Production and Value 1994-2003



Source: Statistics Canada

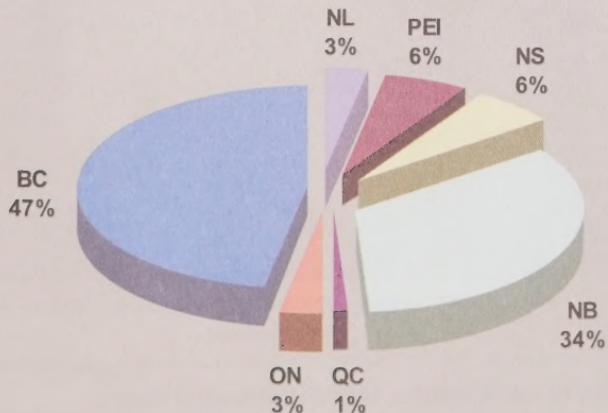
Share of Aquaculture Production by Province 2003



Source: Statistics Canada

1) See acronyms for Provinces and Territories on last page.

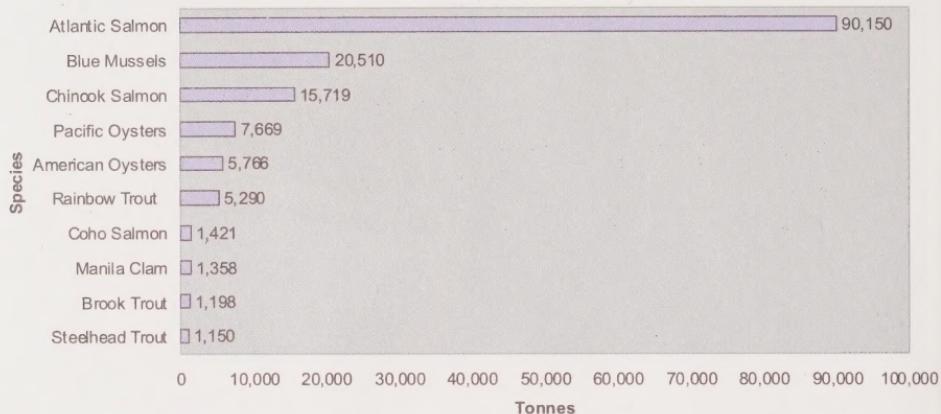
Share of Aquaculture Value by Province 2003



ource: Statistics Canada

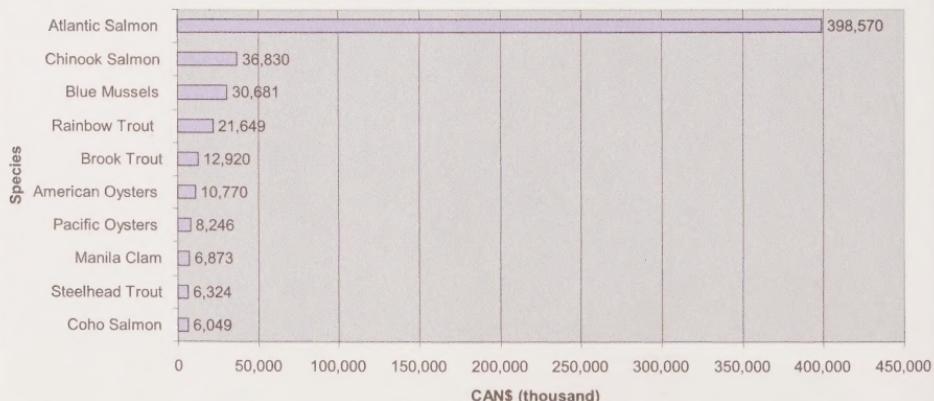
## TOP TEN FARMED SPECIES

Top Ten Farmed Species by Production (tonnes) 2003



Source: Statistics Canada, BCMAFF, MAPAQ, NSDAF, University of Guelph

Top Ten Farmed Species by Value (CAN\$ thousand) 2003



Source: Statistics Canada, BCMAFF, MAPAQ, NSDAF, University of Guelph

## Aquaculture Gross Value Added 2003

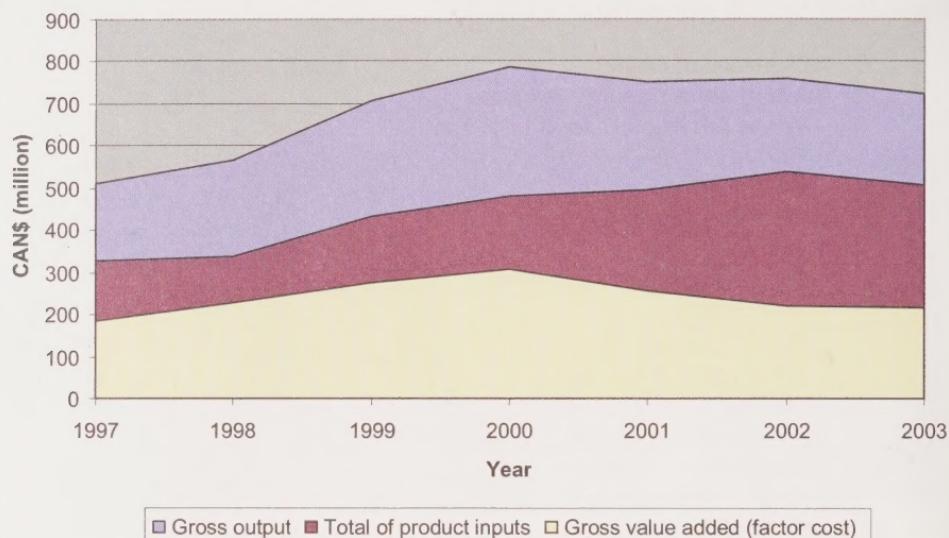
<b>A. Sources of output</b>	<b>CAN\$ (million)</b>
<b>Sales of aqua products/services</b>	<b>715</b>
Whole fish dressed, fresh or chilled	351
Fish eggs & live fish for grow-out	33
Whole fish live (excluding for grow-out)	36
Whole fish dressed & frozen	11
Fish fillets, fresh or frozen	182
Fish, dried, smoked or in brine	0
Total finfish <sup>1</sup>	644
Total molluscs	67
Other goods & services	4
Subsidies	1
Other operating revenue	15
<b>Total operating revenue</b>	<b>731</b>
Change in inventory value - goods	-9
<b>Gross output</b>	<b>723</b>
<b>B. Product inputs</b>	
<b>Product expenses</b>	<b>511</b>
Feed	233
Therapeutants	8
Purchases, eggs/fish - grow-out	44
Purchases, fish - processing/resale	70
Insurance premiums	11
Energy (electricity, fuel, etc.)	11
Goods transportation & storage	23
Processing services	49
Rental & leasing expenses	5
Maintenance/repairs, buildings	4
Maintenance/repairs, machinery	13
Professional services	9
Other operating expenses	31
Change in inventory value - raw materials	-4
<b>Total of product inputs</b>	<b>507</b>
<b>C. Gross value added (factor cost)</b>	<b>216</b>
<b>D. Selected primary inputs</b>	
Salaries & wages	102
Employer portion of employee benefits	10
Depreciation	39
Interest paid	22

Source: Statistics Canada

1) Contains confidential data.

**Definition:** The gross value added by the industry to the economy is the difference between gross output and total of product inputs. Complete description of concepts and methods are contained in the publication Aquaculture Statistics 2003, Statistics Canada - Catalogue number 23-222-XIE.

### Aquaculture Gross Value Added 1997-2003



Source: Statistics Canada

Employment & Average Salary for Medium & Large Operations<sup>1</sup> 2003

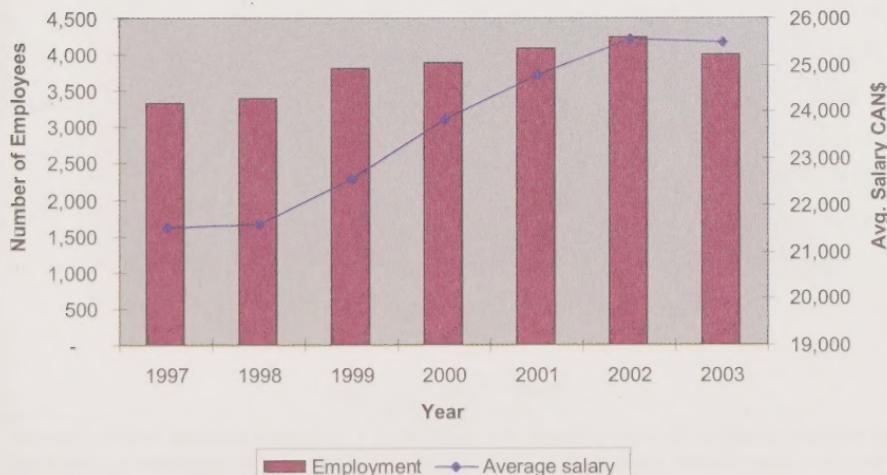
	Employment #	Average salary CAN\$	Total salary CAN\$	Revenue size cut-offs CAN\$
NL	210	14,286	3,000,000	46,000
PE	620	18,065	11,200,000	46,000
NS	275	22,545	6,200,000	70,000
NB	1,260	26,190	33,000,000	250,000
QC	190	16,842	3,200,000	46,000
ON	190	22,105	4,200,000	46,000
BC	1,250	32,800	41,000,000	250,000
Canada	3,995	25,482	101,800,000	

Source: Statistics Canada

1) Medium and large operations are greater than the minimum cut-off for each province, that cut-off ranging from gross business revenues of \$30 000 to \$500 000 depending on the province. Taxation data is used for operations smaller than this minimum so no employment data can be derived for small operations.

Data are experimental, subject to revision and should be used with caution. These data include full-time, part-time and temporary employees but exclude self-employed workers and the Prairie Provinces.

### Employment & Average Salary for Medium & Large Operations 1997-2003



Source: Statistics Canada

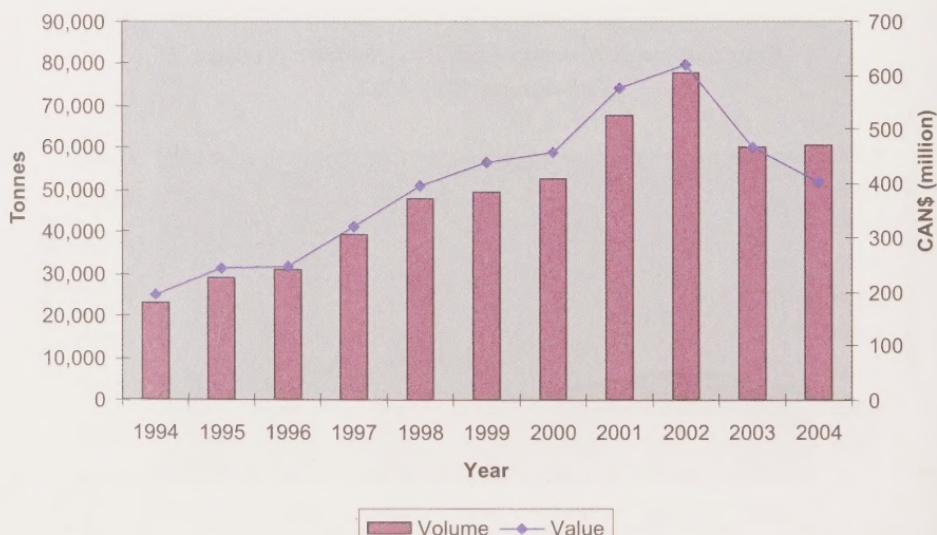
## SALMON AND MUSSEL EXPORTS

### Farmed Salmon Exports 2004

	Atlantic salmon fresh, whole, dressed	Chinook fresh, whole, dressed	Coho fresh, whole, dressed	Atlantic salmon frozen, whole, dressed	Atlantic salmon fresh fillets	Total
<b>Volume (tonnes)</b>						
United States	42,935	4,129	159	59	9,335	56,617
France	0	6	4	0	18	28
Japan	902	232	0	284	245	1,663
Taiwan	1,619	2	0	0	0	1,621
Other	484	80	0	133	0	697
<b>Total Volume</b>	<b>45,940</b>	<b>4,449</b>	<b>163</b>	<b>476</b>	<b>9,598</b>	<b>60,626</b>
<b>Value (CAN\$ thousand)</b>						
United States	262,197	23,572	988	348	94,575	381,680
France	0	68	28	0	116	212
Japan	5,107	1,349	0	2,451	1,392	10,299
Taiwan	8,819	10	0	0	2	8,831
Other	2,377	346	0	321	0	3,044
<b>Total Value</b>	<b>278,500</b>	<b>25,345</b>	<b>1,016</b>	<b>3,120</b>	<b>96,085</b>	<b>404,066</b>

Source: Statistics Canada

**Farmed Salmon Export Volume & Value 1994-2004**



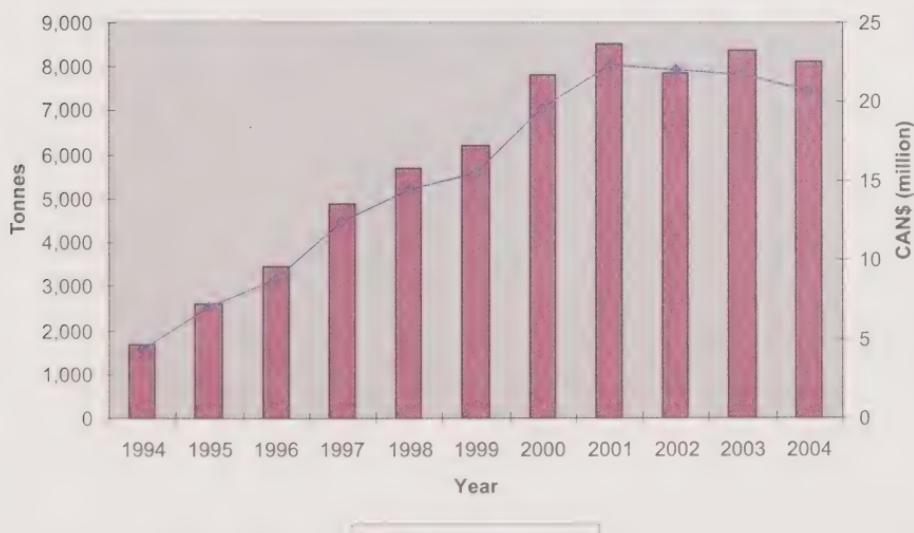
Includes Atlantic salmon, Coho and Chinook. For years 1998 - 2000 data originate from the United States Bureau of Commerce. Totals include data for United States only; data for other countries not available. For years 2001 onward data originate from International Trade Division, Statistics Canada.

## Farmed Mussel Exports 2004

	Volume (tonnes)
United States	8,081
Other	23
<b>Total Volume</b>	<b>8,104</b>
	Value (CAN\$ thousand)
United States	20,667
Other	80
<b>Total Value</b>	<b>20,747</b>

Source: Statistics Canada

Farmed Mussel Export Volume & Value 1994-2004



Source: Statistics Canada

Aquaculture Licences<sup>1</sup> 2004

	NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB <sup>2</sup>	SK	AB	BC	YU <sup>3</sup>	CAN
Commercial / Developmental	190	384	213	694	184	290	44	16	84	704	39	2,842
Marine Finfish	89	55	0	97	0	0	0	0	0	132	0	373
Marine Shellfish	84	327	213	485	41	0	0	0	0	477	0	1,627
Marine Plants	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	6
Marine Sea Urchins	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	8
Marine Lobster Pounds	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6
Total Marine	173	384	213	589	47	0	0	0	0	614	0	2,020
Freshwater Finfish	17	0	0	105	137	290	44	16	84	90	39	822
Total Finfish	106	55	0	202	137	290	44	16	84	222	39	1,195
Recreational / Private	0	0	0	106	0	0	0	n/av	3,624 <sup>4</sup>	0	0	3,730
Institutional / Research	16	0	0	10	0	0	0	0	n/av	0	0	26
Total	206	384	213	810	184	290	44	16	3,708	704	39	6,598

Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; DFO - PEI; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE; AAFRD; NBDAFA; NLDFA

1) Aquaculture licence = permit to operate an aquaculture operation.

2) Data provided is for the year 2003. Number of licensed operators is 25; 44 licences issued for sites / water bodies.

3) Data provided is for year 2002.

4) Includes farm dugouts and ponds.

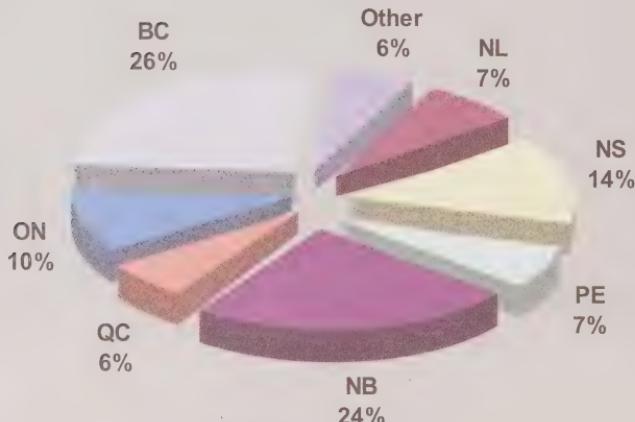
n/av - not available.

Total Finfish = Marine Finfish + Freshwater Finfish

Commercial / Developmental = Total Marine + Freshwater Finfish

Total = Commercial / Developmental + Recreational/Private + Institutional/Research

### Percentage of Commercial / Developmental Licences by Province



Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; DFO - PEI; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE; AAFRD; NBDAFA; NLDFA

## Aquaculture Leases<sup>1</sup> 2004

	NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB <sup>2</sup>	SK	AB	BC	YU <sup>3</sup>	CAN
Marine Finfish	61	55	0	99	0	0	0	0	0	129	0	344
Marine Shellfish	80	327	1,073	484	23	0	0	0	0	475	0	2,462
Marine Plants	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	6
Marine Sea Urchins	2	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	10
Marine Lobster Pounds	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	23
Total Marine	144	384	1,073	607	29	0	0	0	0	608	0	2,845
Freshwater Finfish	17	0	0	4	1	8	0	1	0	17	0	48
<b>Total</b>	<b>161</b>	<b>384</b>	<b>1,073</b>	<b>611</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>625</b>	<b>0</b>	<b>2,893</b>

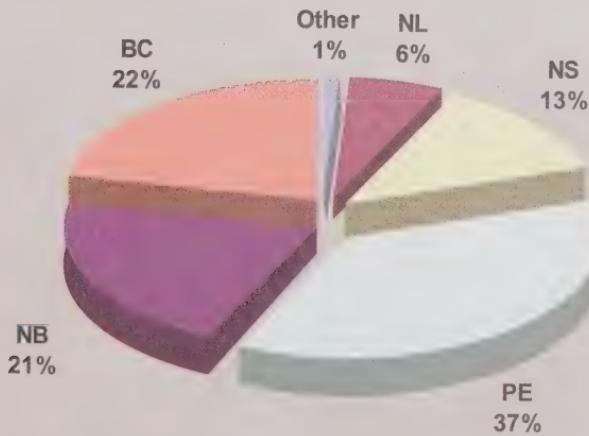
Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; DFO - PEI; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE; AAFRD; NBDAFA; NL DFA

1) Lease = area where aquaculture facility is permitted to operate. Terms other than lease are used to identify property rights, including Land Use Permit and Licence to Occupy.

2) Data provided is for the year 2003.

3) Data provided is for year 2002.

### Percentage of Leases by Province



Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; DFO - PEI; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE; AAFRD; NBDAFA; NL DFA

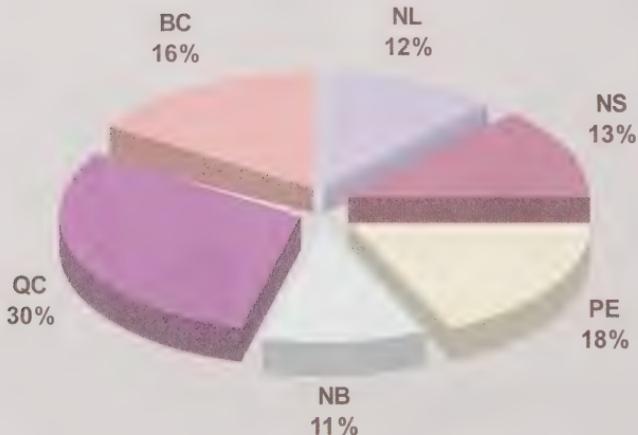
## Aquaculture Area<sup>1</sup> (hectares) 2004

	NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB <sup>2</sup>	SK	AB	BC	YU <sup>3</sup>	CAN
Marine Finfish	745	280	0	1,581	0	0	0	0	0	3,591	0	6,197
Marine Shellfish	3,822	4,945	7,543	2,790	11,835	0	0	0	0	2,990	0	33,925
Marine Plants	1	0	0	4	0	0	0	0	0	4 <sup>4</sup>	0	9
Marine Sea Urchins	80	3	0	0	359	0	0	0	0	n/ap	0	442
Marine Lobster Pounds	0	0	0	61	0	0	0	0	0	n/ap	0	61
Total Marine	4,648	5,228	7,543	4,436	12,194	0	0	0	0	6,585	0	40,634
Freshwater Finfish	58	0	0	23	2	24	0	80	0	115 <sup>5</sup>	0	302
<b>Total</b>	<b>4,706</b>	<b>5,228</b>	<b>7,543</b>	<b>4,459</b>	<b>12,196</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>6,700</b>	<b>0</b>	<b>40,936</b>

Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; DFO - PEI; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE; AAFRD; NBDAFA; NLDFA

- 1) The term "area" refers to crown land area only and represents the total area leased for aquaculture as opposed to the intensively used area.
  - 2) Data provided is for the year 2003.
  - 3) Data provided is for the year 2002.
  - 4) Includes hectares solely for marine plant aquaculture. Other marine plant aquaculture operations are included in finfish and shellfish areas.
  - 5) Includes Crown Land tenure area only. Area of freshwater finfish aquaculture on private land is not available.
- n/ap - not applicable.

### Percentage of Area (hectares) by Province



Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; DFO - PEI; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE; AAFRD; NBDAFA; NLDFA

## Number of Commercial Aquaculture Hatcheries 2004

	NL	NS	PE	NB	QC	ON	MB <sup>1</sup>	SK	AB	BC	YU <sup>2</sup>	CAN
Finfish	5	37	0	21	37	n/av	3	5	15	64	2	189
Shellfish	0	5	0	0	1	0	0	0	0	8	0	14
Total	5	42	0	21	38	0	3	5	15	72	2	203

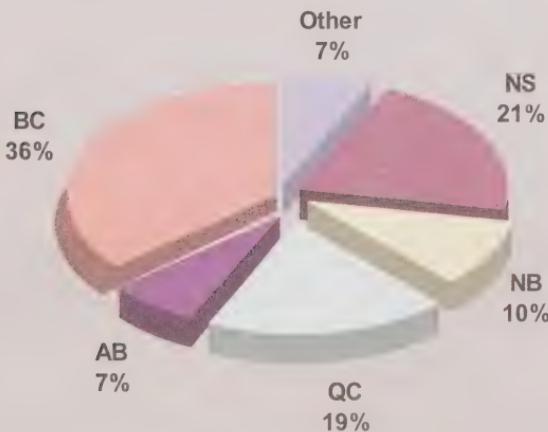
Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; DFO - PEI; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE; AAFRD; NBDAFA; NLDFA

1) Data provided is for the year 2003.

2) Data provided is for year 2002.

n/av - not available.

## Percentage of Commercial Aquaculture Hatcheries by Province



Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; DFO - PEI; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE; AAFRD; NBDAFA; NLDFA

## ACRONYMS FOR PROVINCES AND TERRITORIES

NL	- Newfoundland & Labrador
NS	- Nova Scotia
PE	- Prince Edward Island
NB	- New Brunswick
QC	- Quebec
ON	- Ontario
MB	- Manitoba
SK	- Saskatchewan
AB	- Alberta
BC	- British Columbia
YU	- Yukon Territory

## ACRONYMS FOR SOURCES

NSDAF	- Nova Scotia Department of Agriculture and Fisheries
MAPAQ	- Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec
OMNR	- Ontario Ministry of Natural Resources
BCMAFF	- British Columbia Ministry of Agriculture, Food and Fisheries
DFO - PEI	- Department of Fisheries and Oceans, Prince Edward Island
MWSFB	- Manitoba Water Stewardship, Fisheries Branch
YDE	- Yukon Department of Environment
SDAFRR	- Saskatchewan Department of Agriculture, Food and Rural Revitalization
SKDOE	- Saskatchewan Department of Environment
AAF RD	- Alberta Agriculture, Food and Rural Development
NBDAFA	- New Brunswick Department of Agriculture, Fisheries and Aquaculture
NLDFA	- Newfoundland & Labrador Department of Fisheries and Aquaculture

## SOURCES CITED

Aquaculture Statistics 2003, Catalogue no. 23-222-XIE, Statistics Canada.  
<http://www.statcan.ca/cgi-bin/downpub/freepub.cgi>

Published by: Communications Branch, Fisheries and Oceans Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0E6

DFO/2005-271

©Her Majesty the Queen in Right of Canada 2005

Cat. No. Fs23-465/2004

ISBN 0-662-68877-5, ISBN 0-662-39804-1-PDF, ISBN 0-662-39805-X-HTML

Printed on recycled paper

Cover photos: BC Salmon Farmer's Association and the NB Government

**SOURCES CITÉES**

NLDFA	- Aquaculture
MAPANB	- Newfoundland & Labrador Department of Fisheries and
AAFRD	- Agriculture du Nouveau-Brunswick
SKDDE	- Minister of Agriculture, Food and Rural Development
YDE	- Alberta Agriculture, Food and Environmental
MWSFB	- Saskatchewan Environment
SDAFRR	- Rural Revitalization
YDE	- Saskatchewan Environment, Food and
MPD - I.-P.-E.	- Yukon Department of Agriculture, Food and
BCMAFF	- Manitoba Water Stewardship, Fisheries Branch
OMNR	- Prince-Eduard
MAPAQ	- Minister of Fisheries and Oceans, Île-du-
NSDAF	- British Columbia Ministry of Agriculture, Food and
ON	- Ontario Ministry of Natural Resources
QAC	- Agriculture and Fisheries
MB	- Manitoba
SK	- Saskatchewan
AB	- Alberta
C.-B.	- Colombie-Britannique
YU	- Yukon
T.-N.	- Terre-Neuve et Labrador
N.-E.	- Nouvelle-Écosse
I.-P.-E.	- Île-du-Prince-Édouard
N.-B.	- Nouveau-Brunswick
ON	- Ontario
QC	- Québec
MB	- Manitoba
SK	- Saskatchewan
AB	- Alberta
C.-B.	- Colombie-Britannique
YU	- Yukon

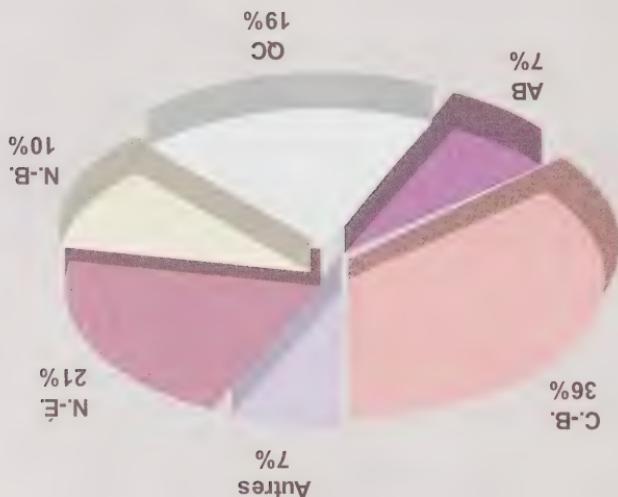
**ACRONYMES DES SOURCES**

N.-E.	- Nouvelle-Écosse
I.-P.-E.	- Île-du-Prince-Édouard
N.-B.	- Nouveau-Brunswick
ON	- Ontario
QC	- Québec
MB	- Manitoba
SK	- Saskatchewan
AB	- Alberta
C.-B.	- Colombie-Britannique
YU	- Yukon
T.-N.	- Terre-Neuve et Labrador

**ACRONYMES DES PROVINCES ET DES TERRITOIRES**

ADAFRD; MAPANB; NL DFA

Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; MPO - I.-P.-E.; MWSFB; YDE; SDAFR; SKDOE;



Pourcentage des écloseries commerciales par province

nd - non disponible.

2) Les données fournies sont pour l'année 2002.

1) Les données fournies sont pour l'année 2003.

ADAFRD; MAPANB; NL DFA  
Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; MPO - I.-P.-E.; MWSFB; YDE; SDAFR; SKDOE;

	T.-N.	N.-E.	I.-P.-E.	N.-B.	QC	ON	MB	SK	AB	C.-B.	YU <sup>2</sup>	CAN	Total
Molières	5	42	0	21	37	nd	1	0	0	38	0	3	5
Polissages	5	37	0	21	37	nd	3	5	15	64	2	183	112
Total	5	42	0	21	37	nd	1	0	0	38	0	3	5
													203

Nombre d'écloseries commerciales 2004

Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; DFO - PEI; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE;



### Pourcentage de la superficie (hectares) par province

	Total	4,706	5,228	7,543	4,459	12,196	24	0	80	0	6,700	0	40,936
Possessions d'eau douce	58	0	0	23	2	24	0	80	0	115	0	302	
Marnes	4,648	5,228	7,543	4,456	12,194	0	0	0	0	6,585	0	40,634	
Parcs à homards marins	0	0	61	0	0	0	0	0	0	n/a	0	442	
Outils vers	80	0	0	359	0	0	0	0	0	n/a	0	442	
Molusques marins	1	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	9	
Possessions de mer	745	280	0	1,581	0	0	0	0	0	3,591	0	6,197	
Mollusques marins	3,822	4,945	7,543	2,790	11,35	0	0	0	0	2,990	0	33,925	
Plantes marines	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Quinques marins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	4,706	5,228	7,543	4,459	12,196	24	0	80	0	6,700	0	40,936	

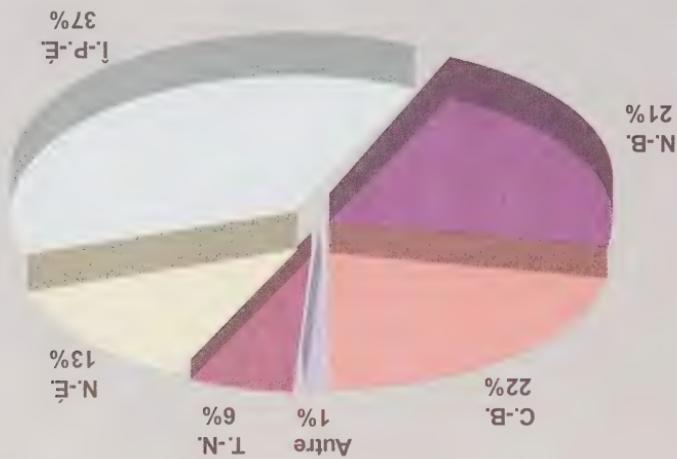
Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; DFO - PEI; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE;

	T-N.	N-E.	I-P-E.	N-B.	QC	ON	MB <sup>2</sup>	SK	AB	C-B.	YU <sup>3</sup>	CAN	
Possessions de mer	745	280	0	1,581	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mollusques marins	3,822	4,945	7,543	2,790	11,35	0	0	0	0	0	0	0	
Plantes marines	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Quinques marins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	4,706	5,228	7,543	4,459	12,196	24	0	80	0	6,700	0	40,936	

Superficie aquacole (hectares) 2004

AAFRD; MAPANB; NLDA

Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; MPO; I.-P.-E.; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE;



Pourcentage des concessions par province

3) Les données fournies sont pour l'année 2002.

2) Les données fournies sont pour l'année 2003.

des terres et les permis d'occupation.

que concessions sont utilisées pour dégager les droits de propriété, notamment les permis d'utilisation qu'endroit ou une entreprise d'aquaculture est autorisée à opérer. Des termes autres

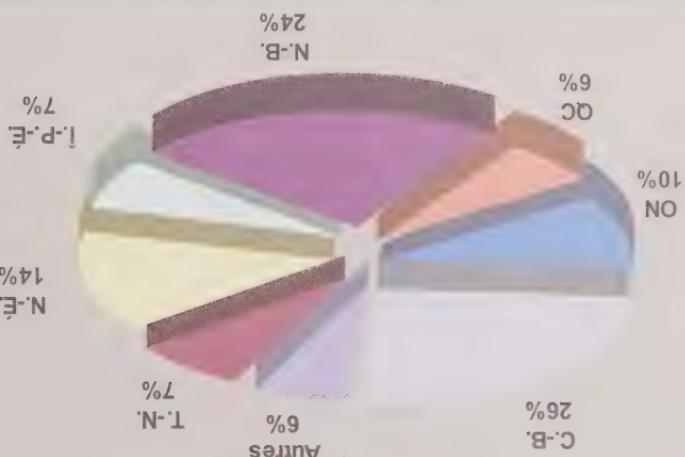
AAFRD; MAPANB; NLDA

Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; MPO; I.-P.-E.; MWSFB; YDE; SDAFRR; SKDOE;

	T.-N.	N.-E.	I.-P.-E.	N.-B.	QC	ON	MB <sup>2</sup>	SK	AB	C.-B.	YU <sup>3</sup>	CAN	Total
Possessions de mer	61	55	0	99	0	0	0	0	129	0	344		161
Mollusques marins	80	327	1,073	484	23	0	0	0	0	475	0	2,462	1,384
Plantes marines	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	6	144
Oursins vifs	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
Parcs à homards marins	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	23	0
Marsins	144	384	1,073	607	29	0	0	0	0	0	0	2,845	17
Possessions d'eau douce	17	0	0	4	1	8	0	0	1	0	17	0	48
Total	161	384	1,073	611	30	8	0	1	0	17	0	2,893	

AFRD; MAPNB; NLFA

Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; MPO - I.-P.-E.; MWSFB; YDE; SDAFR; SKDOE;



### Pourcentage des permis fins commerciales / expérimentales par province /

recherche

Total = Fins commerciales / expérimentales + Marins + Possessions d'eau douce + Fins institutionnelles / Possessions = Possessions de mer + Possessions d'eau douce

4) Inclus les bassins artificiels et les étangs des exploitations agricoles.

3) Les données sont pour l'année 2002.

2) Les données sont pour l'année 2003. Le nombre d'exploitants est de 25, 44 permis ont été émis pour des sites ou des plans d'eau.

1) Permis d'aquaculture = permis pour opérer une exploitation aquacole

Sources: NSDAF; MAPAQ; OMNR; BCMAFF; MPO - I.-P.-E.; MWSFB; YDE; SDAFR; SKDOE; AFRD; MAPNB; NLFA

	Total	206	384	213	810	184	290	44	16	nd	3,708	704	39	6,598
Fins institutionnelles /	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,624 <sup>a</sup>	0	0	3,730
creatives / privées /	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	nd	0	0	nd
recherche	16	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3,624 <sup>a</sup>	0	0	26
Mars	106	55	0	0	0	0	0	0	0	0	nd	0	0	1195
Possessions	173	384	213	589	47	0	0	0	0	0	0	0	0	2020
Parcs à homard marins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Outils ver	0	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	8
Plantes marines	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Mollusques marins	84	327	213	485	41	0	0	0	0	0	477	0	0	1627
Possessions de mer	89	55	0	97	0	0	0	0	0	0	132	0	0	373
Fins commerciales /	190	384	213	694	184	290	44	16	84	704	39	2 842		
expérimentation /														
T.-N. N.-E. I.-P.-E. N.-B. QC ON MB <sup>b</sup> SK AB C.-B. YU <sup>c</sup> CAN														

Permis aquacoles 2004

Source : Statistique Canada



Quantité et valeur des exportations de modules d'élevage de 1994 à 2004

Source : Statistique Canada

Quantité (tonnes)	États-Unis	8,081
Autre	23	
Quantité totale	8,104	
Valeur (milliers de \$CAN)	États-Unis	20,667
Autre	80	
Valeur totale	20,747	

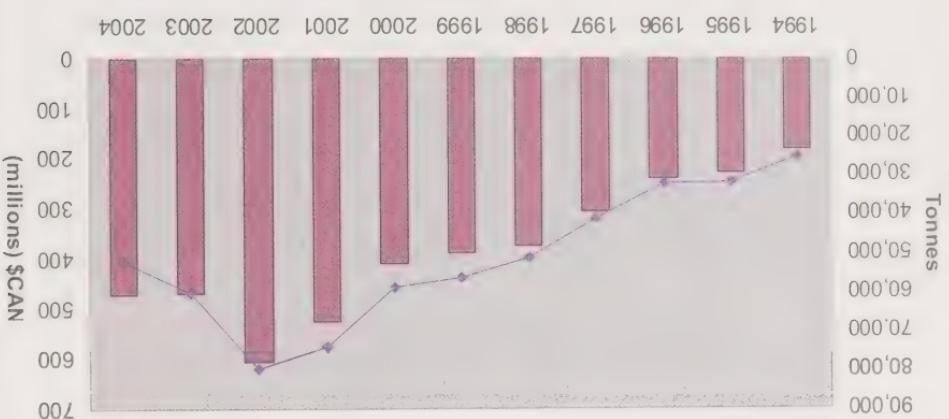
Exportations de modules d'élevage en 2004

l'intermédiaire, Statistique Canada.

Pour l'année 2001 et les subsequentes les données proviennent de la Division du Commerce des États-Unis seulement; les données pour les autres pays ne sont pas disponibles. Les données des États-Unis seulement du Bureau du Commerce des États-Unis. Les totaux incluent 1998 à 2000 les données du printemps (Chinook). Pour les années incluses le Saumon de l'Atlantique, le Coho et le Saumon du printemps (Chinook).

■ Quantité — □ Valeur

Année

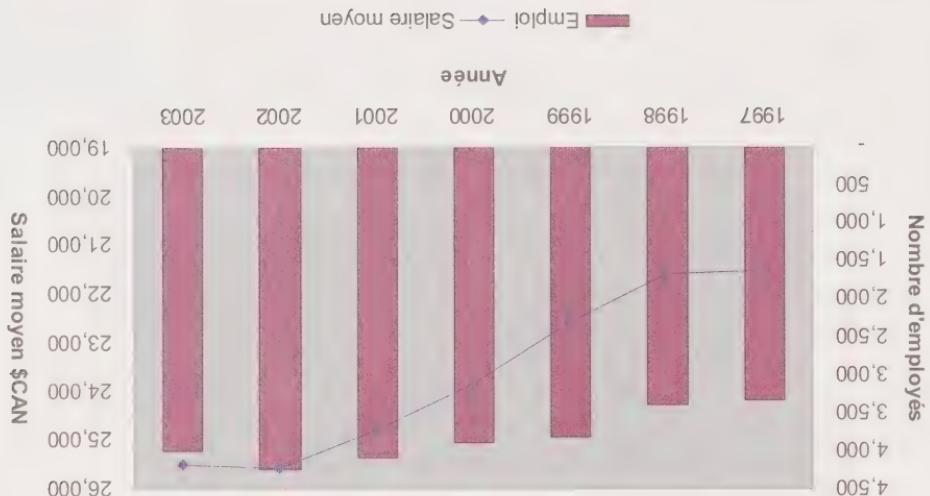


Quantité et valeur des exportations de saumon d'élevage de 1994 à 2004

Source: Statistique Canada

	Quantité (tonnes)						Valeur (milliers de \$CAN)					
	États-Unis	France	Japon	Taiwan	Autre	Total	États-Unis	France	Japon	Taiwan	Autre	Total
États-Unis	262,197	23,572	988	348	94,575	381,680	42,935	4,129	159	59	9,335	56,617
France	0	6	4	0	18	28	0	0	0	284	245	1,663
Japon	5,107	1,349	28	0	116	212	8,819	0	2,451	1,392	10,299	8,831
Taiwan	0	68	28	0	0	68	2,377	10	0	0	346	8,819
Autre	278,500	25,345	1,016	321	0	321	404,066	4,449	163	476	96,085	3,120
Total	45,940	4,449	163	133	0	133	60,626	9,598	9,598	697	60,626	697

Exportations de saumon d'élevage 2004



### taille moyenne et grandes 1997-2003

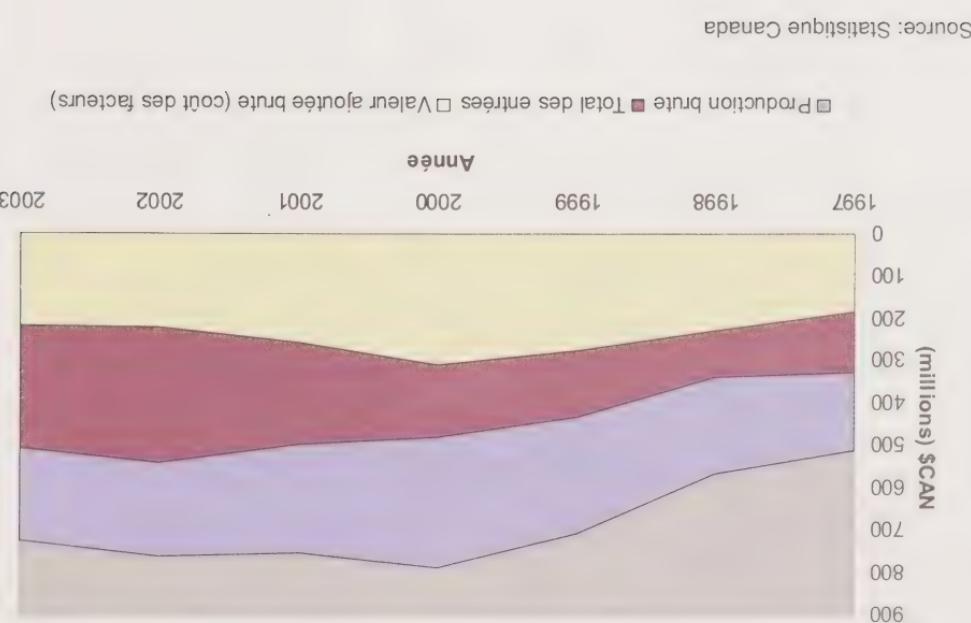
#### Emploi et salaire moyen pour les exploitants aquacoles de

- 1) Les exploitants de grande taille moyenne sont au-dessus du revenu seuil de chaque des provinces, ce revenu seuil varie d'un revenu d'entreprise brute de \$30,000 à \$500,000 selon la province. Ces données sont utilisées pour les exploitants au-dessous de ce revenu seuil alors que une donnée d'emploi ne peut être tirée pour les exploitants de petite taille.
- 2) Les exploitants de grande taille moyenne et granges sont au-dessus du revenu seuil de les provinces qui travaillent avec prudence.
- 3) Ces données sont expérimentales, et sujettes à révision, et devraient être utilisées avec prudence.
- 4) Ces données incluent les employés à plein-temps, à temps-partiel et temporaire mais n'incluent pas les travailleurs autonomes et les provinces de Prairies.

Source: Statistique Canada

	Limite de taille	Salaire moyen \$CAN	#	Emploi	grande\$ en 2003
T.-N.	210	14,286	3,000,000	46,000	
I.-P.-É.	620	18,065	11,200,000	46,000	
N.-É.	275	22,545	6,200,000	70,000	
N.-B.	1,260	26,190	33,000,000	250,000	
QC	190	16,842	3,200,000	46,000	
ON	190	22,105	4,200,000	46,000	
C.-B.	1,250	32,800	41,000,000	250,000	
Canada	3,995	25,482	101,800,000		

Emploi et salaire moyen des exploitants aquacoles de taille moyenne et



retrouvez dans la publication Statistiques aquaculture 2003, Statistique Canada - No 23-222-XIF au  
brute et le total des entrées. Une description détaillée des concepts et des méthodes utilisées se  
définition : La valeur ajoutée brute de l'industrie à l'économie est la différence entre la production

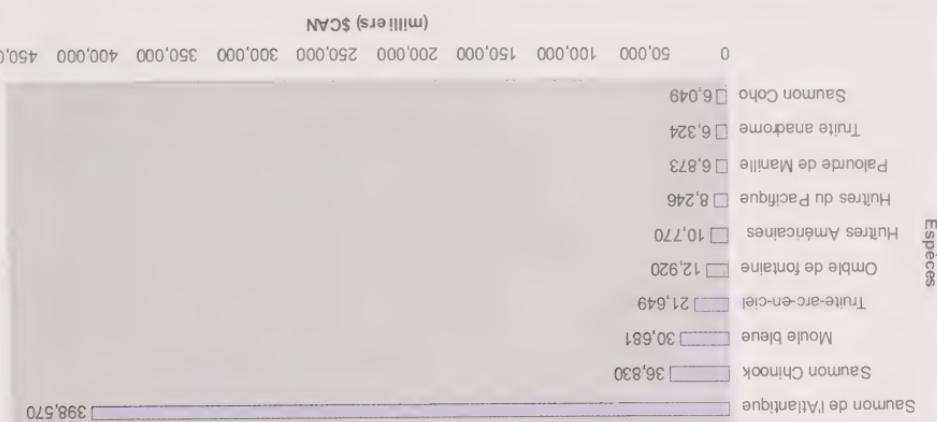
1) Contient des données confidentielles.

Source: Statistique Canada

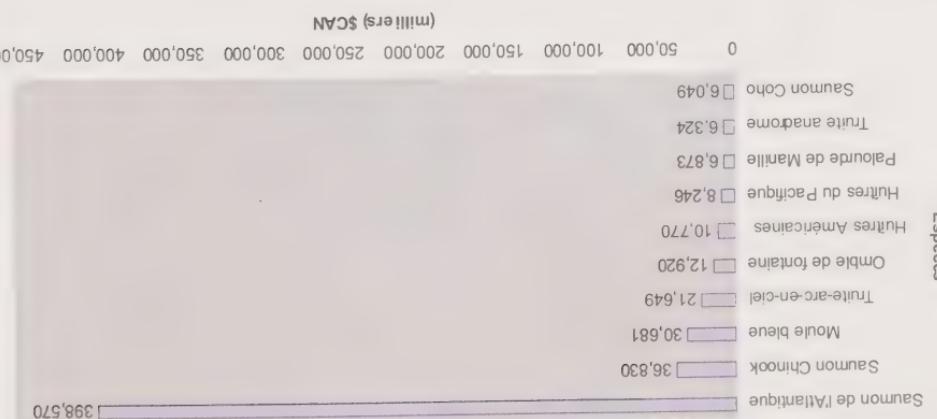
A. Sources de la production	Ventes de produits/services aquacoles (millions) \$CAN	715
Poisson entier habillé, frais ou réfrigéré	351	33
Oeufs de poisson et poissons vivants pour l'affinage	33	36
Poisson entier habillé et congelé	11	1182
Fillets de poisson, frais ou congelés	11	644
Poisson séché, fumé ou en saumure	0	67
Total des poissons	644	Total des mollusques
Autres biens et services	4	Subventions
Total des revenus d'exploitation	1	Revenu total d'exploitation
Valeur brute	723	B. Entrées
Produits de produits	511	Dépenses de produits
Alliments	233	Produits thérapeutiques
Primes d'assurance	11	Énergie (électricité, mazout, etc.)
Achats, achats - pour la transformation/revente	44	Services de transformation
Transports et entreposage de biens	11	Services professionnels
Services de transformation à bail	49	Entretien/préparation, matériaux
Location et location à bail	5	Entraînement, bâtimen
Services de transformation	4	Autres dépenses d'exploitation
Valeur de la variation des stocks - matières premières	31	Services professionnels
Total des entrées	507	Entretien/préparation, matériel
C. Valeur ajoutée brute (total des facteurs)	216	Entretenir/préparation, matériel
D. Certains éléments de coûts primaires	4	Autres dépenses de stocks - matières premières
Salaire et traitements	102	Valeur de la variation des stocks - matières premières
Part des avantages sociaux versés par l'employeur	10	C. Valeur ajoutée brute (total des facteurs)
Dépréciation	39	Total des entrées
Intérêt	22	D. Certains éléments de coûts primaires

Aquaculture : Compte de valeur ajoutée 2003

Source: Statistique Canada, BCMFF, MAPAQ, NSDAF, Université de Guelph



Source: Statistique Canada, BCMFF, MAPAQ, NSDAF, Université de Guelph





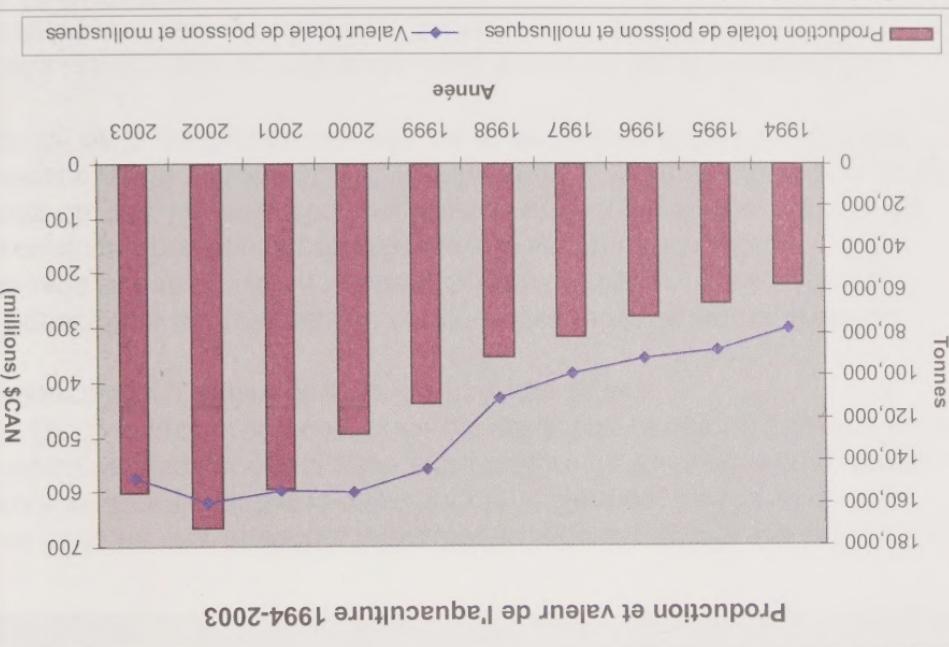
Part de la valeur de l'agriculture par province 2003

1) Se référer aux acronymes pour les provinces et les territoires à la dernière page.

Source : Statistique Canada



Part de la production de l'agriculture par province 2003



1) Exclut les données confidentielles.  
 2) Inclus l'ombie, les autres poissons et le total du poisson à l'I.-P.-E., au Saskatchewan et en Alberta.  
 3) Aux pourvoiries à des fins d'ensemencement de lacs pour la pêche récréative.

Les données sur la production et la valeur de l'aquaculture incluent la quantité et la valeur produite sur les sites et exclusifs des établissements ou les produits à valeur ajoutée.

Source: Statistique Canada

Production (tonnes)	Valeur (milliers de \$CAN)	Total
Autres	6,082	63,568
Huitres	12,784	154,725
Moules	20,510	909
Pétoncles	145	9,625
Total, Fruits de mer	35,521	575,919
Ensemencement <sup>3</sup>	155,634	585,544
Total	155,634	585,544

Production et valeur de l'aquaculture 2003

Incluant une série d'indicateurs économiques de l'industrie canadienne dans cet ouvrage de référence, vous trouverez les dernières chiffres

totalité de la production des pêches et de l'agriculture canadiennes évaluée à 586 millions \$CAN, représentant environ un cinquième de la fruits de mer. La production de poisson et de fruits de mer cultivés est occupé une position importante dans le secteur de la production des Canada et dans plusieurs autres régions du monde, mais déjà elle

L'agriculture est une activité commerciale relativement nouvelle au En 2003, la production combinée provenant de la récolte sauvage et de clinquème plus important pays exportateurs de fruits de mer au monde. produits agroalimentaires exportés par le Canada. Le Canada est le Les fruits de mer occupent la première place sur la liste des principaux l'agriculture a atteint plus de 2,9 milliards \$CAN.

## INTRODUCTION

14	Sources siées
14	Acronymes des sources
10	Permis et concessions
9	Exportation de saumon et de morue
8	Emploi
5	Valeur ajoutée
4	Dix principales espèces d'élevage
3	Part de la production et de la valeur par province
2	Production et valeur
1	Introduction



# CHIFFRES CLÉS

2003-2004

Industrie  
canadienne de  
l'aquaculture

